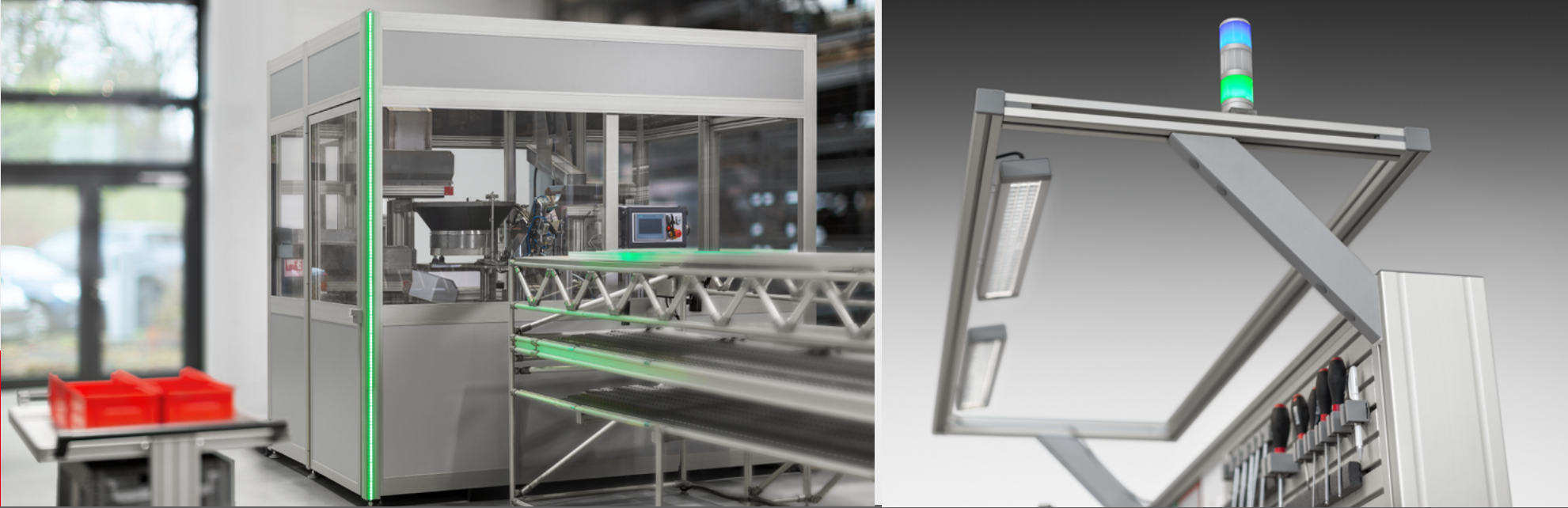




Erforderliche Komponenten

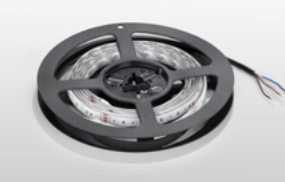
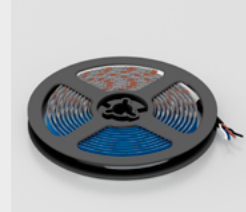
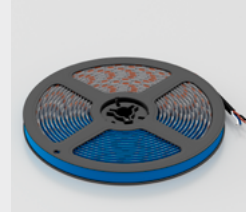
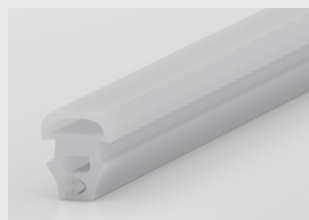
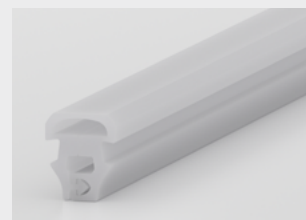
Optionales Zubehör

Parametrierung

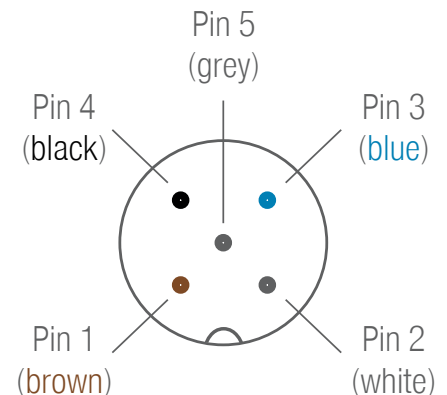
Ansteuerung

item Produkte

Anwender

Varianten ohne IO-Link				Varianten mit IO-Link							
3-Segment Signalleuchte  0.0.721.11	3-Segment Signalleuchte mit Summer  0.0.721.12	LED-Streifen RGB 24V NPN 1m  0.0.715.45	LED-Streifen RGB 24V NPN 2m  0.0.718.16	Multi-Segment RGB LED-Streifen Controller DIN/AIN 24VDC  0.0.724.14	Multi-Segment RGB LED-Streifen Controller IO-Link 24VDC  0.0.721.35	3-Segment RGB Signalleuchte mit IO-Link  0.0.721.09	Multi-Segment RGB Leuchte IO-Link 125  0.0.721.00	Multi-Segment RGB Leuchte IO-Link 250  0.0.721.01	Multi-Segment RGB Leuchte IO-Link 480  0.0.721.02		
				Multi-Segment RGB LED-Streifen							
				1m  0.0.719.69	2m  0.0.720.85	3m  0.0.720.86	6m  0.0.720.87			3-Segment RGB Signalleuchte mit Summer und IO-Link  0.0.721.10	
				LED-Mantelprofil 8 14x5  0.0.718.15	2x LED-Mantelprofil 8 14x5, Abdeckkappe  0.0.719.68	LED-Mantelprofil 8 14x5  0.0.718.15	2x LED-Mantelprofil 8 14x5, Abdeckkappe  0.0.719.68	Anschlusstecker M12 4P Stecker A-kodiert  0.0.718.00	1-Segment RGB Signalleuchte mit IO-Link  0.0.721.08		
Anschlusstecker M12 5P Stecker A-kodiert  0.0.726.03				Stecker-Netzteil 24V 1A M12  0.0.720.39	Sensor/Aktor-Verteiler M12 5P T-Form A-kodiert  0.0.724.12				Diffusor Abdeckung 125  0.0.720.76	Diffusor Abdeckung 250  0.0.720.77	Diffusor Abdeckung 480  0.0.720.78
Sensor/Aktor- Anschlussleitung 5m M12 5P Buchse A-kodiert  0.0.725.68	Sensor/Aktor- Anschlussleitung 5m M12 4P Buchse A-kodiert  0.0.714.52	Anschlusstecker M12 4P Stecker A-kodiert  0.0.718.00	Sensor/Aktor-Verteilerbox M12 3P 6 Steckplätze A-kodiert  0.0.725.69	Anschlusstecker M12 8P Stecker A-kodiert  0.0.724.19	Sensor/Aktor- Anschlussleitung 5m M12 4P Buchse A-kodiert  0.0.714.52	Anschlusstecker M12 4P Stecker A-kodiert  0.0.718.00			Sensor/Aktor- Anschlussleitung 5m M12 5P Buchse A-kodiert  0.0.725.68	Anschlusstecker M12 5P Stecker A-kodiert  0.0.726.03	
				* Nur Betrieb mit Class A Master		* Nur Betrieb mit Class B Master		* Nur Trigger Eingänge		* Nur im IO-Link-Betrieb	
				Drucktaster M22 1NO 1NC M12 Stecker A-kodiert  0.0.732.79	Wahlschalter M22 1NO 1NC M12 Stecker A-kodiert  0.0.730.75	Sensor/Aktor- Anschlussleitung 5m M12 5P Buchse A-kodiert  0.0.725.68	Anschlusstecker M12 5P Stecker A-kodiert  0.0.726.03			Sensor/Aktor- Anschlussleitung 5m M12 4P Buchse A-kodiert  0.0.714.52	Anschlusstecker M12 4P Stecker A-kodiert  0.0.718.00
• Parametrierung nicht möglich				• Webinterface				• IO-Link			
								• Die Leuchten sind von Werk aus auf Triggerbetrieb vorparametriert • Änderung der voreingestellten Parameter über IO-Link			

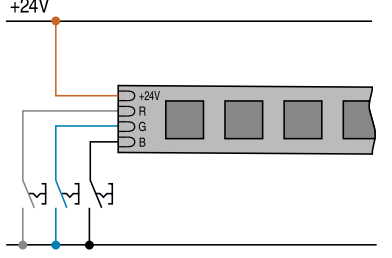
24V Power-Input



Pin 5 (grey)
Pin 4 (black)
Pin 3 (blue)
Pin 1 (brown)
Pin 2 (white)

PIN	Signal	PIN	Signal
1	LED Rot	1	LED Rot
2	Not Connected	2	Buzzer
3	GND	3	GND
4	LED Grün	4	LED Grün
5	LED Gelb	5	LED Gelb

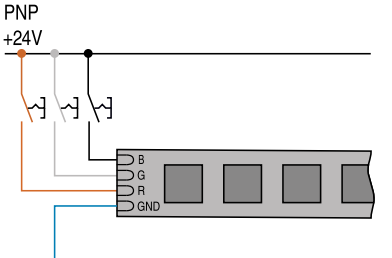
24V Power-Input



NPN - Ansteuerungstabelle

+ 24V (bn)	R (wh)	G (bu)	B (bk)	LED-Strip Color
24V	X	X	X	Off
24V	X	X	GND	Blau
24V	X	GND	X	Grün
24V	X	GND	GND	Cyan
24V	GND	X	X	Rot
24V	GND	X	GND	Violett
24V	GND	GND	X	Gelb
24V	GND	GND	GND	Weiß

X: Not Connected/Open/24V

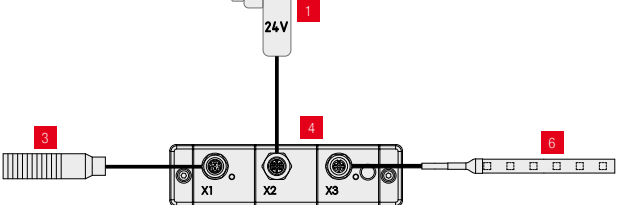


PNP - Ansteuerungstabelle

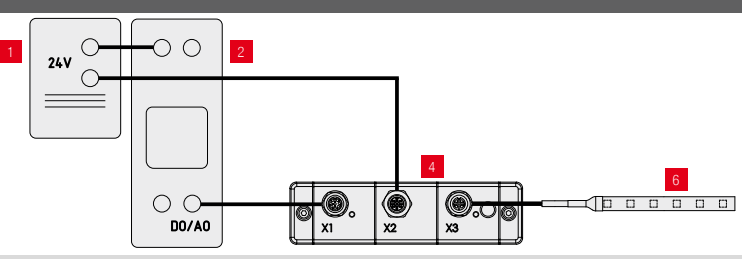
GND (bu)	+24V R (bn)	+24V G (wh)	+24V B (bk)	LED-Strip Color
-	X	X	X	Off
-	X	X	24V	Blau
-	X	24V	X	Grün
-	X	24V	24V	Cyan
-	24V	X	X	Rot
-	24V	X	24V	Violett
-	24V	24V	X	Gelb
-	24V	24V	24V	Weiß

X: Not Connected/Open/GND

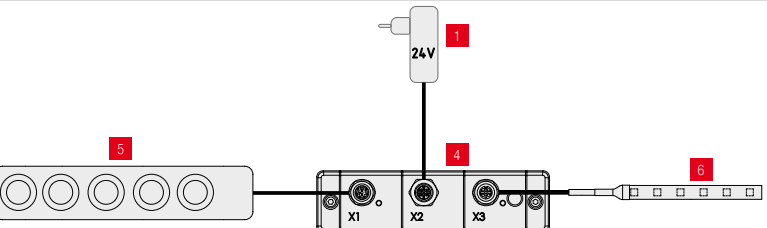
Sensor



SPS



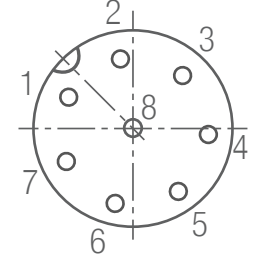
Taster/Schalter



Nr. Beschreibung

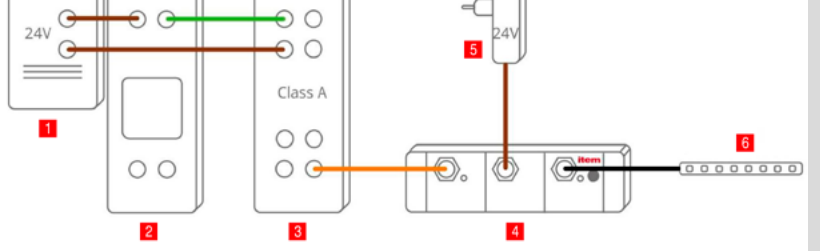
1	Netzteil/Logikversorgung
2	SPS
3	Analoger Sensor 0-10V
4	Multi-Segment RGB LED-Streifen Controller DIN/AIN 24VDC
5	Taster/Schalter
6	Multi-Segment RGB LED-Streifen

Schnittstellen



PIN	Funktion	PIN	Funktion
1	P24 OUT	5	DIN2
2	AIN	6	DIN3
3	N24 OUT	7	DIN4
4	DIN1	8	DIN5

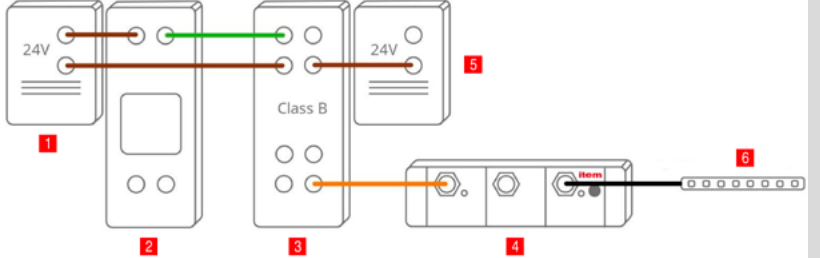
Betrieb mit IO-Link Master Class A



Nr. Beschreibung

1	Logikversorgung
2	SPS
3	IO-Link Master (Class A)
4	Multi-Segment RGB LED-Streifen Controller IO-Link 24 VDC
5	Leistungsversorgung
6	Multi-Segment RGB LED-Streifen

Betrieb mit IO-Link Master Class B

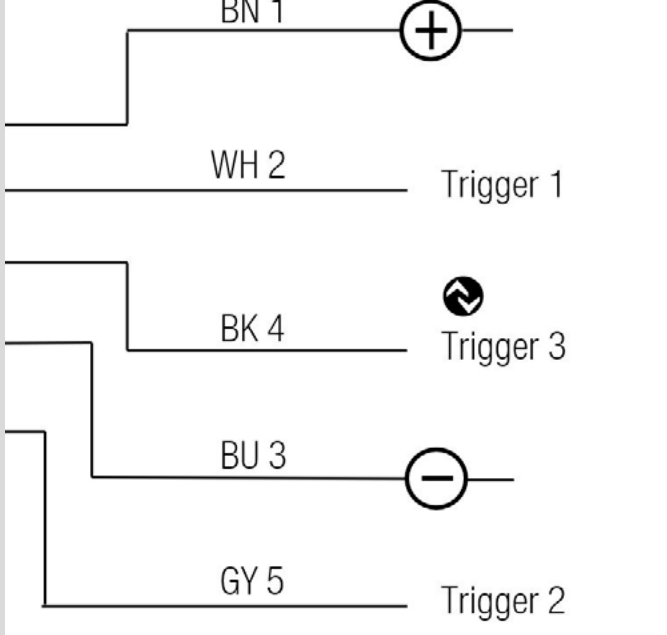


Nr. Beschreibung

1	Logikversorgung
2	SPS
3	IO-Link Master (Class B)
4	Multi-Segment RGB LED-Streifen Controller IO-Link 24 VDC
5	Leistungsversorgung
6	Multi-Segment RGB LED-Streifen

Betrieb über Trigger-Eingänge

Im Trigger-Mode (Werkseinstellung) können 8 vordefinierte Farb- und Leuchtenkonfigurationen über die 3 digitalen Triggeringänge auch ohne IO-Link aktiviert werden.
High Pegel > 8,0 V
Low Pegel < 5,0 V



	Trigger 1	Trigger 2	Trigger 3	Pre-Set	Werkseinstellung / Factory Setting
0	0	0	0	1	Off
1	0	0	0	2	Rot
0	1	0	0	3	Grün
1	1	0	0	4	Gelb
0	0	1	0	5	Blau
1	0	1	0	6	Rot blinkend
0	1	1	1	7	Grün blinkend
1	1	1	1	8	Gelb blinkend

Betrieb über IO-Link

mögliche Systemarchitektur

